# Informations techniques

Hesse Lignal
inspiring you
Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D-59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

## Revêtement : finition PU haute brillance sur UNA-COLOR

**Produits nécessaires :**

- Apprêt PU isolant DP 4791-9343
  Rapport de mélange (volumétrique) 4 : 1 avec Durcisseur PU DR 4058
- Laque UNA-COLOR DB 45245-(couleur)
  Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
  Diluant PU DV 4900
- Vernis FANTASTIC-BRILLANT DU 48799
  Rapport de mélange (volumétrique) 4 : 1 avec Durcisseur PU DR 4071
  Diluant PU DV 4935

**Champs d'application :**
Accents créatifs pour les surfaces dans l'aménagement intérieur et les projets architecturaux.

**Technique de travail :**

Application de la première couche de fond :

- Bien poncer le papier mélaminé, le panneau à particules ou le panneau MDF pelliculé (grain 220 - 280)
- Selon le support, appliquer deux couches de fond de 150 - 200 g/m² avec de l'Apprêt PU isolant DP 4791-9343
  Rapport de mélange (volumétrique) 4 : 1 avec du Durcisseur PU DR 4058
  si besoin et selon le dispositif de pulvérisation, diluer avec
  5 à 20 % de Diluant PU DV 4900
- Séchage intermédiaire pendant au moins 16 heures à 20 °C
- Égrenage grain 320 à 400
- Séchage pendant au moins 16 heures, plus dans l'idéal

Recommandation :
Plus le séchage de la dernière couche de fond est long, plus les risques de retrait du fond de la surface finie hautement brillante seront négligeables.

Coloration :

- Poncer avec du grain de 320, puis avec du grain de 400 pour rendre la surface plane
- Appliquer 1 couche selon la couleur souhaitée, éventuellement 2 couches de 100 - 150 g/m² avec de la
  Laque UNA-COLOR DB 45245-(couleur)
  Rapport de mélange (volumétrique) 10 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
  si besoin et selon le dispositif de pulvérisation, diluer avec
  5 à 20 % de Diluant PU DV 4900 ou DV 4994
- Séchage intermédiaire pendant au moins 5 heures, idéalement 16 heures
- Égrenage en dégradé grain 400 / 600

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D-59075 Hamm
www.hesse-lignal.de


## Revêtement : finition PU haute brillance sur UNA-COLOR

Haute brillance :

- 1 couche de 90 à 100 g/m² de Vernis FANTASTIC-BRILLANT DU 48799, rapport de mélange (volumétrique) 4 : 1 avec Durcisseur PU DR 4071, ajout de 20 - 30 % de Diluant PU DV 4935 dans le mélange vernis/durcisseur
- Séchage intermédiaire : 20 - 40 min / 20 °C
- 1 couche de 100 à 120 g/m² de Vernis FANTASTIC-BRILLANT DU 48799, rapport de mélange (volumétrique) 4 : 1 avec Durcisseur PU DR 4071, ajout de 20 - 30 % de Diluant PU DV 4935 dans le mélange vernis/durcisseur
- Séchage : > 48 h / 20 °C

Ponçage et polissage :
Si besoin, poncer et polir après 2 jours, voir fiches techniques spéciales ponçage et polissage.

**Informations relatives à l'application et à la sécurité :**
Veuillez également respecter les Fiches techniques et les Fiches de sécurité pour chacun des produits susmentionnés.

**Remarques particulières :**

- Le résultat dépend du support, du facteur temps, des appareils d'application et des produits d'égrenage utilisés.
- Veuillez réaliser un échantillon de finition dans les conditions d'utilisation proches de la réalité.

**Remarque :**
Les informations disponibles sont proposées à titre indicatif, elles sont fondées sur la meilleure connaissance et des analyses minutieuses conformément à l'état actuel de la technique. Aucune obligation légale ne peut dériver de ces informations. En outre, nous vous renvoyons à nos conditions générales.
Une fiche de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 est mise à disposition.